CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DÉP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
<u> </u>	1	 				
2		 				
3						
4		1				
5						
6		 				
7 .			-			
- 8						
9			<u> </u>			
10	-					
11		1 1				
12						
13		\Box				
14						
15			ľ			
16						
17						
18						
19	1	к				
20	1	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
21						
22						
23			<u> </u>		ļ	<u> </u>
24						<u> </u>
25						
26				<u> </u>		<u> </u>
27	L				ļ	
28						
29					<u> </u>	<u> </u>
30				 		
31			<u> </u>	ļ	-	<u> </u>
32	<u> </u>			ļ	 	ļ
33			ļ	ļ	<u> </u>	ļ
34	<u> </u>		 	ļ		-
35	<u> </u>		-	 	 	
36			↓	┿┈╌	 	
37			_	 	<u> </u>	
38	ļ	_	+	 	 	
39	ļ		+	+	┼	+
40	₩	+	+ -	+	+	+
41				+	+	+-
	+		-	+	+	+
43	+		+	+		+
	+-	+	+	+	+	1
45	+		+-	+	+	+
46	+			 	 	+
48	 	+	+	+	+	+
48	+		 	+	+	+
50	+-		+	 	-	+
TOTAL	+	+-	 	+	+	+
IND.	ļ		<u></u>			
TOTAL DEP.		—————————————————————————————————————		4		
TOTAL	<u>. </u>					

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S9 S6 S6 S6 S7 S8 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9		*		*		*	
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 66 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 96 99 99 99 99 99		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 99 99 99 99 99 99	51						
53							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 Total Indo.							
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 86 86 86 86 86							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total IND.							
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	_						
58							
59 60 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOAL IND.							
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 1000 Total IND.							
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 Total IND.							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Rind.							
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total RD.							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Ind.					ľ		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 Total RND.							
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 -	 				
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo.							
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Indo			<u> </u>	1	<u> </u>		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		h					
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				1			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	 	<u> </u>	 		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-	 				· · · · · ·
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			1			†	·
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			 	<u> </u>			<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>	1			T	İ
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		ļ	<u> </u>				†
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			1				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.						<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			-			T	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 					
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.				T			
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		╁┈┈					
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		† —	1	†	† ·		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 					
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		t		1			
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		t	 	1			1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1	1	1		1
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 				Î	T
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		 	 	1		1	
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1					1
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.				1	1	1	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1				T
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		†		1	1	1	
97 98 99 100 TOTAL IND.		1	1	1	1		
98 99 100 TOTAL IND.		1					
99 100 TOTAL IND.		1		1 -		1	
TOTAL IND.		†	1		1	1	1
TOTAL IND.		1	 	 	1	1	
IND.	TOTAL	1	- n	1	1 5		В
TOTAL COM I COM	IND.	-		<u> </u>	J [∰]	-	
DEP.	Ì DEP.			<u> </u>		 	
TOTAL CLAIMS	CLAIMS					<u> </u>	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

- which the second

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office